

Multiresistenter Ölrettich

CARUSO

Stark gegen Rübenzystennematoden und Wurzelgallenälchen



Vorteile:

- In offiziellen Prüfungen bis zu 90 % Reduktion von Rübenzystennematoden, Resistenzstufe 2
- Lässt eine geringere Vermehrung von Wurzelgallenälchen (*Meloidogyne chitwoodi*) erwarten
- Die verbleibende Bodenwärme nach der Getreideernte wird von **CARUSO** für eine wirkungsvolle Nematodenbekämpfung genutzt
- Effiziente Unkrautunterdrückung und Garebildung dank des blattreichen Wuchses
- Gülle und Gärreste werden effektiv genutzt um große Mengen an organischer Masse zu bilden
- Das intensive Wurzelsystem von **CARUSO** verbessert den Wasser- und Lufthaushalt des Bodens
- Fixiert auswaschungsgefährdete Nährstoffe über Winter und stellt sie der Folgefrucht im Frühjahr zur Verfügung

Sorteneigenschaften: (nach offiziellen Prüfungen o. in Anlehnung an das Bundessortenamt)

	schlecht / früh / kurz / gering	gut / spät / lang / hoch
Resistenz gegen Rübenzystennematoden	Resistenznote 2	
Massebildung im Anfang	6	
Neigung zum Blühen	4	
Standfestigkeit	3	

Züchter: P. H. PETERSEN Saatzucht Lundsgaard GmbH, Version: 05.10.2017 / 1.00

Multiresistenter Ölrettich

CARUSO

Stark gegen Rübenzystematoden und Wurzelgallenälchen

Nutzung:

Multiresistenz
Reduktion von Rübenzysten-Nematoden
Gründüngung
Wasserschutz / Stickstoffkonservierung
Mulchsaat
Humusaufbau
Erosionsschutz
Greeningfähig als Mischungskomponente
Biofumigation

Fruchtfolgeeignung:

+ geeignet / ++ besonders empfohlen

Mais	++
Getreide	++
Raps	+
Zuckerrüben	++
Kartoffeln	+
Intensivkulturen	+
Leguminosen	++

Agronomische Merkmale:

schlecht / früh / kurz / gering gut / spät / lang / hoch

Unkrautunterdrückung	9
Erosionsschutz	8
Wasserschutz / Stickstoffkonservierung	8
Humusaufbau	8
Kälte- und Frostresistenz	5
Trockentoleranz	7

Wurzeltyp	Pfahlwurzel
Maximale Durchwurzelungstiefe	180 cm

Anbau:

Empfohlene Aussaatstärke	25 - 30 kg/ha
Saattiefe	2 - 3 cm
Aussaatperiode	Juli bis Ende August – Standort berücksichtigen! Eine zeitige Aussaat erhöht den Bekämpfungserfolg.
Düngung	40 - 60 kg N/ha
Pflanzenschutz	Pflanzenschutzmaßnahmen sind in der Regel nicht notwendig
Aussaatverfahren	Drillsaat nach sorgfältiger Bodenbearbeitung fördert die schnelle und gleichmäßige Entwicklung des Ölrettichs

Züchter: P. H. PETERSEN Saatzucht Lundsgaard GmbH, Version: 05.10.2017 / 1.00